Tabla de Contenido

ESPAÑOL

1. Precaución y Advertencia

PRECAUCION!!
RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA
NO ABRIR

PRECAUCION: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la tapa (o la parte posterior)
En el interior, no hay piezas reparable por el usuario.
Refiérase al personal del servicio calificado.

ADVERTENCIA:

PARA PREVENIR INCENDIOS O RIESGOS DE DESCARGA, NO EXPONGA ESTE MONITOR BAJO LA LLUVIA O HUMEDAD.

"EXISTE ALTO VOLTAGE EN LA PARTE POSTERIOR DEL CABLE DE LA ENERGIA DE ESTE MONITOR. ANTES DE REPARAR, DETERMINE LA PRESENCIA DEL ALTO VOLTAGE CONECTANDO EL MEDIDOR H.V. ENTRE LA PARTE POSTERIOR DEL CABLE DE LA ENERGIA Y EL CHASIS SOLAMENTE."

2. Requerimiento de la FCC

Este aparato cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación es sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no debe causar interferencia dañina, y (2) éste aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que podría causar una operación indeseado."

Este equipo ha sido aprobado y construido para cumplir con las limitaciones de un aparato digital de la Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estas limitaciones están designada para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación doméstica. Este equipo genera, utiliza y puede emitir frecuencias de radio y, si no se instala o utiliza de acuerdo con las instrucciones, podrían ocurrir inteferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía alguna de que la interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si éste equipo produce interferencia dañina a la recepción del radio y de la televisión, lo puede determinar entre cambiando el encendido y el apagado del equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o relocalizar la receptión de la antena.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de diferente circuito de lo que el receptor está conectado.
- Consultar y pedir ayuda al proveedor o a un técnico con experiencia de radio/TV.

Debe utilizar cables interconectados y cordón de energía forrados para asegurar el cumplimiento con lo pertinente a las limitaciones de regulador de emisión RFD de éste aparato..

Cambios o modificaciones no explícitamente aprobado por el fabricante podría anular su autoridad de operar este equipo.

AVISO DE CUMPLIMIENTO CON LAS REGULACIONES CANADIENSES DE INTERFERENCIA-CAUSANTES DE EQUIPO.

Este aparato de la Clase B cumple con todos los requerimiento de las Regulaciones Canadienses de Interferencia-Causante de Equipo

3. Precauciones de Seguridad del Producto

Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el producto.
No use este product cerca del agua.
Este monitor debe estar instalado en una base horizontal sólida.

Cuando limpie, use sólamente un limpiador de detergente neutral con un paño húmedo. No use limpiador líquidos o aerosol.

No exponga éste monitor directamente al rayo del sol o al calor. El aire caliente podría causar daños en el cabinete y otras partes.

Debe mantener una ventilación adecuada para asegurar una operación seguro y continuo y proteger del recalentamiento de monitor. No bloquee las aperturas de la ventilación con objetos o instalar el monitor en un lugar donde la ventilación podría estar obstruido.

Este monitor debe ser operado desde un tipo de fuente eléctrica indicada en el adaptador AC/DC.
No instale éste monitor cerca de un motor o transformador donde genera fuertes magnetismo. Las imagenes del monitor podría aparacer distorciornado y un color irregular.
No permita piezas de metal u objetos de cuaquier tipos, caigan adentro del monitor por medio de las aperturas de la ventilación.

No intente reparar éste aparato Usted mismo. Al remover la tapa del monitor podría poner peligro a Usted mismo ante voltages peligrosos u otros riesgos. Refiérase toda las reparaciones al personal de servicio calificados.

Desenchufe éste producto desde el tomacorriente de la pared y refieriérase al personal de servicio calificados en los siguientes casos:

1. El líquido es salpicado dentro del producto o el producto es expuesto bajo la lluvia o agua.
2. El producto no está operando normalmente cuando las instrucciones de la operación son seguidos.
3. El producto ha caído o el gabinete ha sido dañado.
4. El producto demuestra un notable cambio en la realización, indica la necesidad del servicio.
5. El cordón eléctrico o el enchufe están dañados o desgastados.

4. Introducción

Bienvenido para disfrutar una visión fantástica del Mundo. Esta nueva tecnología le aportará una nueva sensación sobre el “monitor”. Demostramos aquí algunas de las principales ventajas del monitor LCD. Usted podrá seguramente encontrar algunas otras ventajas cuando lo use.

1. **El carácter de la baja radiación y menos parpadeos reducen la probabilidad de dañar su salud en comparación con los monitores CRT tradicionales.**

2. **El monitor LCD pesa sólamente 5.6 Kgs, y su tamaño compacto require sólamente un mínimo espacio del escritorio. Estos dos méritos hacen que éste monitor sea fácil de transportar y poder ser utilizado casi en cualquier ambiente.**

3. **El monitor LCD opera a un bajo nivel de consumo de energía, ofreciendo ahorros de la energía y de los recursos del mundo.**

4. **El diseño especial del gabinete LCD es atractivo y ergonómico.**

5. **El uso del monitor LCD es lo mismo que el monitor CRT. No es necesario cambiar el hardware de su computadora, no más que enchufas y jugar.**
6. **Sistema multimedia incorporado de dos altavoces de 2 vatios.**

Este capítulo guiará a Usted un procedimiento correcto de instalación de su monitor LCD.

5-1. Desempaque

Después de desempacar su monitor LCD, por favor verifique que los siguientes ítems están incluidos en el cartón y en buena condición. Si Usted encuentra algunos de estos ítems que están dañados o perdidos, por favor contacte su proveedor inmediatamente.

- Un monitor LCD montado en su base
- Cable de Video 15-pin D-sub, Cable de 24-pin DVI-D (option)
- Adaptador AC/DC con salida de 12V DC
- Cordón eléctrico AC
- Manual del usuario

5-2. Instalación

Este monitor LCD analógico **NO requiere** ninguna aplicaciones especiales. Las aplicaciones necesarias son suministrado por la tarjeta de video del fabricante y podría encontrarlo en el disquete suministrado con la tarjeta de video que viene junto con su computadora. Las aplicaciones de "Windows" para el monitor y la tarjeta de video son suministrado en el CD de "Windows" o disquetes. Desgraciadamente, Microsoft no proporciona una lista completa de los monitores que iniciaron la venta. Usted podría usar el standard SXGA **(1280X1024 a 60Hz**) como tipo de monitor. La tarjeta de video debe también estar instalada correctamente en el "Windows" asegurándo que la salida de video de la tarjeta de VGA esté en la lista de la Sección 6.1 sino verifique su manual de la Tarjeta de Video o en el archivo de Read me del "Windows" para su mayor información sobre la Tarjeta de Video. Luego de solucionar las preguntas listada arriba, continuaremos el procedimiento de la instalación como debajo.

NOTA: En esta guía del usuario, la palabra "Windows" se refiere a los siguientes sistemas operativos de Microsoft: Windows '95, Windows NT, Windows '98, Windows 2000, Windows Me (Millennium) y Windows XP.

1. Apague tanto la Computadora como el Monitor antes de realizar cualquier conexión.
2. Instale el Monitor en un superficie horizontal sólido como ser una tabla o escritorio.
3. Conecte el cable eléctrico y el adaptador AC/DC. Luego conecte el adaptador a la parte posterior del monitor LCD.
4. El monitor LCD viene con un cable de video de 15-pin a 15-pin, Usted podría usar este cable tanto para PC & compatibles de IBM como para Macintosh.

IBM PC's & COMPATIBLES

Uso de cable del conector de 15-pin a 15-pin: Conecte una punta del cable de señal al conector de 15-pin en la parte posterior del monitor y la otra punta del conector de 15-pin a la parte posterior de la computadora.

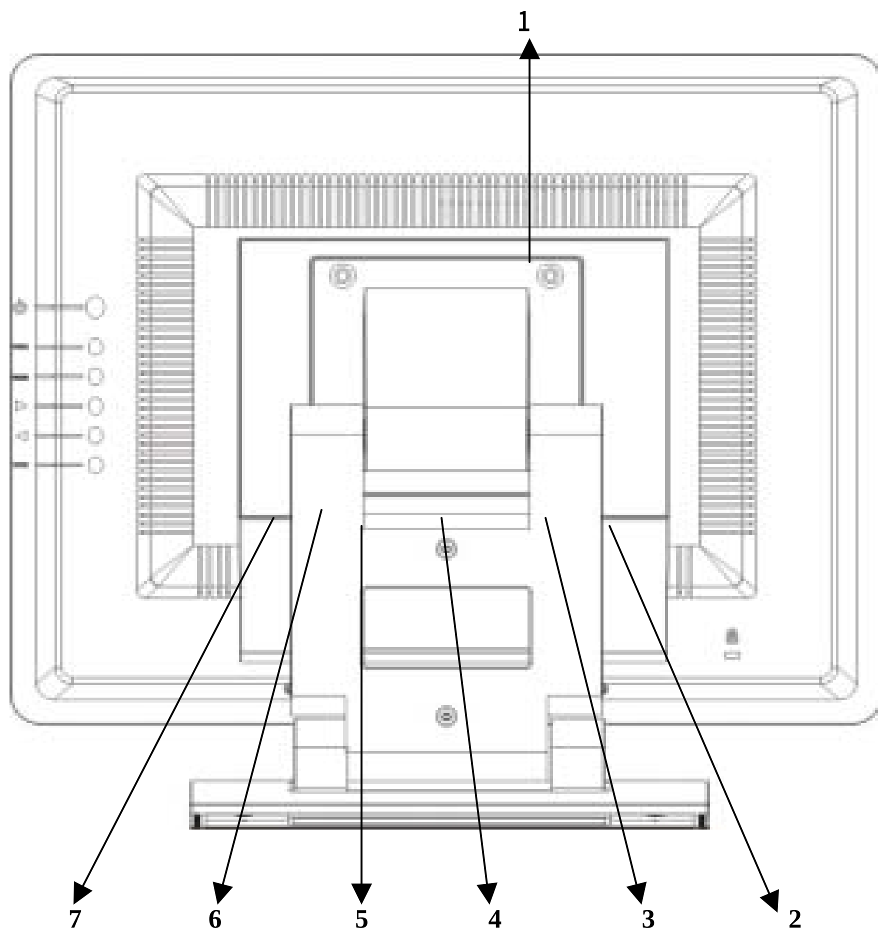
APPLE/MACINTOSH

Uso de cable del conector de 15-pin a 15-pin: Conecte una punta del cable de señal al conector de 15-pin en la parte posterior del monitor; conecte un adaptador MAC al conector de video en la parte posterior de la computadora Apple/Macintosh. Luego, enchufe la otra punta del cable de señal al adaptador de MAC. (Contacte su proveedor de Apple para su mayor información sobre una correcta adquisición del conector de conversión.)

5. Ajuste los tornillos del cable del monitor hasta que los conectores estén asegurado firmemente.

6. Encienda el Monitor.

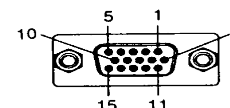
La siguiente imagen señala el esquema de la conexión



1 = Posibilidad de sujeción para el soporte de pared VESA
2 = Entrada de vídeo (D-SUB)
3 = Entrada de video (DVI-D)
4 = Entrada de corriente directa
5 = Flujo del HUB hacia arriba
6 = Flujo del HUB hacia abajo 1 y 2
7 = Flujo del HUB hacia abajo 3 y 4

5-3. Asignación de Pasador de la Entrada de Video

Esta sección describe la asignación de los pasadores del conector de video LCD. Es conocido como el conector de 15 Pin Mini D-sub.



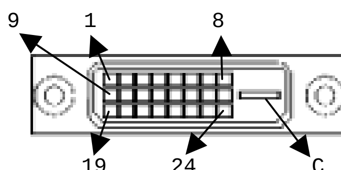
Pin No.	Señal de Conector
1	Señal Rojo de Video
2	Señal Verde de Video
3	Señal Azul de Video
4	N.C.
5	Tierra
6	Tierra para señal Rojo de Video
7	Tierra para señal Verde de Video
8	Tierra para señal Azul de Video
9	DDC +5 V
10	Tierra
11	N.C.
12	Dato de DDC
13	Señal de sync horizontal
14	Señal de sync vertical
15	Reloj de DDC

ESPAÑOL

5. Instalación del Hardware

Asignación de Pasador de la Entrada de Video

Esta sección describe la asignación de los pasadores del conector de video LCD. Es conocido como el conector de 24 Pin DVI-D.



Pin NO.	Señal de Conector	Pin NO.	Señal de Conector
1	T2-	14	DDC POWER
2	T2+	15	GND
3	SGND	16	HPD
4	N.C.	17	T0-
5	N.C.	18	T0+
6	DDC CLK	19	SGND
7	DDC DAT	20	N.C.
8	N.C.	21	N.C.
9	T1-	22	SGND
10	T1+	23	TC+
11	SGND	24	TC-
12	N.C.		
13	N.C.	C	N.C.

6. Tiempo de Visualización

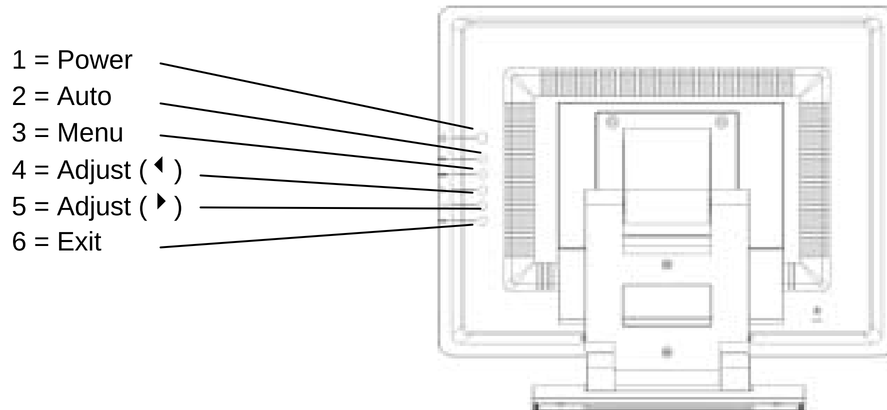
6-1 Tiempo de video aplicable

La siguiente tabla señala los modos de los mejores cualidades de la Visualización que proporciona el monitor LCD. Si los otros modos de video son ingresado, el monitor dejará de funcionar o mostrará una imagen de cualidad no satisfactoria.

MODOS VESA					
			Horizontal	Vertical	VCLK
Modo	Resolución	Total	Frecuencia Nominal +/- 0.5KHz	Frecuencia Nominal +/- 1 Hz	Pixel Nominal Reloj (MHz)
DOS	720*400@70Hz	900*449	31.469	70.087	28.322
VGA	640*480@72Hz	800*525	31.469	59.940	25.175
	640*480@72Hz	832*520	37.861	72.809	31.500
	640*480@75Hz	840*500	37.500	75.000	31.500
SVGA	800*600@56Hz	1024*625	35.156	56.250	36.000
	800*600@60Hz	1056*628	37.879	60.017	40.000
	800*600@72Hz	1040*666	48.077	72.188	50.000
	800*600@75Hz	1056*625	46.875	75.000	49.500
XGA	1024*768@60Hz	1344*804	48.363	60.004	65.000
	1024*768@70Hz	1328*806	56.476	70.069	75.000
	1024*768@75Hz	1312*800	60.023	75.029	78.750
	1152*864@75Hz	1600*900	67.500	75.000	108.00
SXGA	1280*1024@60Hz	1688*1066	63.981	60.020	108.00
	1280*1024@75Hz	1688*1066	79.976	75.025	135.00
MODOS IBM					
EGA	640*350@70Hz	800*449	31.469	70.086	25.175
DOS	720*400@70Hz	900*449	31.469	70.087	28.322
VGA	640*480@60Hz	800*525	31.469	59.940	25.175
XGA	1024*768@72Hz	1304*798	57.515	72.1	75.000
MODOS MAC					
VGA	640*480@60Hz	800*525	31.469	59.940	25.175
SVGA	832*624@75Hz	1152*667	49.725	74.551	57.283
XGA	1024*768@60Hz	1312*813	48.780	60.001	64.000

7. Controles de Visualización

7-1 Controles de Visualización



1) POWER Interruptor de encendido
Enciende y apaga el monitor

2) AUTO Botón AUTO
Ajusta automáticamente la imagen y el rendimiento. La función AUTO debería utilizarse la primera vez que utiliza el monitor y después de cargar la resolución y/o la velocidad de refresco de la señal de entrada.

3) MENU Botón MENU
Pulse el botón del menú para abrir la ventana OSD o seleccionar una función.

4) ◁ Botón IZQUIERDA
Activa el OSD y navega dentro de la pantalla.

5) ▷ Botón DERECHO
Activa el OSD y navega dentro de la pantalla.

6) EXIT Botón SALIR
Sale de la ventana OSD y vuelve al menú del nivel superior.

Indicador LED
Indica el modo de funcionamiento del monitor; verde para el funcionamiento normal y ámbar para el modo de ahorro de energía.

7. Los Controles del Visualizador

7-2 Procedimiento de la Operación del Ajuste de la Pantalla

1) Entrando al ajuste de la pantalla
Los interruptores normalmente están en el estado de alerta. Presione una vez el botón de MENU para visualizar el menú principal del ajuste de la pantalla. Los items ajustables serán visualizados en el menú principal.

2) Entrando a las fijaciones
Use los botónes del Ajuste ◀ y del Ajuste ▶ para seleccionar el icono de la fijación deseado y presione el botón de MENU para entrar al sub-menú.

3) Cambiando las fijaciones
Después de aparecer el sub-menú, use los botones del Ajuste ◀ y del Ajuste ▶ para cambiar los valores de la fijación.

4) Almacenar
Después de finalizar el ajustamiento, precione el botón de SALIR para memorizar los ajustados.

5) Retornar & Salir del menú principal
Salir de la pantalla del ajustamiento, presione el botón ‘SELECT’ y el ‘EXIT’ de “MISC MENU”. Cuando no presenta operaciones hechas durante 15 segundos (tiempo límite predeterminado de OSD), volverá al modo de alerta y no aceptará ninguna operación excepto MENU para recomenzar la fijación.

8-1 Menú Principal

El menú principal de OSD (Figura 8-1) es visualizado en la pantalla cuando presione el botón de MENU. El menú de OSD es una combinación de gráficos y exhibiciones de textos. La primera línea siempre demuestra la selección actual o activa el item del menú. La línea arriba del menú principal demuestra información de la imagen introducida.

Las llaves LEFT y RIGHT son usado para desplazarse sobre los items del menú. El item seleccionado es resaltado donde el desplazamiento se mueva sólo. La llave MENU es usado para activar el item resaltado. Durante éste estado, la llave SALIR es usado para cerrar el menú de OSD desde la pantalla.



Figure 8-1

La tabla siguiente muestra las funciones OSD que admiten diferentes fuentes de entrada de vídeo.

Asegúrese de qué fuente de vídeo desea utilizar, a continuación, seleccione el elemento correcto en la fuente de Entrada de la función diversa de OSD.

VIDEO INPUT / OSD ITEM	D-SUB	DVI-D
POSICIÓN-H	CON SOPORTE	SIN SOPORTE
POSICIÓN-V	CON SOPORTE	SIN SOPORTE
RELOJ	CON SOPORTE	SIN SOPORTE
FASE	CON SOPORTE	SIN SOPORTE
CONFIG. AUTOMÁTICA	CON SOPORTE	SIN SOPORTE
ENTRADA	CON SOPORTE	CON SOPORTE
INFORMACIÓN	CON SOPORTE	CON SOPORTE
RESTAURAR	CON SOPORTE	CON SOPORTE
SONIDO	CON SOPORTE	CON SOPORTE
COLOR	CON SOPORTE	SIN SOPORTE
Ajuste de OSD	CON SOPORTE	CON SOPORTE
Kontraste	CON SOPORTE	CON SOPORTE
Brillo	CON SOPORTE	CON SOPORTE
SALIR	CON SOPORTE	CON SOPORTE

8. El Ajuste de la Pantalla

El menú del ajuste de OSD :

- **H-POSICION:** H-Position es usado para ajustar manualmente la posición horizontal de la imagen. Un deslizador con el valor actual será visualizado.
- **V-POSICION:** V-Position es usado para ajustar manualmente la posición vertical de la imagen. Un deslizador con el valor actual será visualizado.
- **RELOJ:** El item 'CLOCK' es usado para ajustar los números del reloj (pixels) por línea (muestra por línea). Un deslizador con el valor actual es visualizado.
- **FASE:** El item 'PHASE' es usado para ajustar el ADC muestra de pixel del reloj.
  Un deslizador con el valor actual es visualizado. El alcance del ajustamiento del valor de la fase es 0 a 100 para 0 a 360 grados.
- **CONFIG. AUTOMÁTICA** (sólo para fuente de entrada D-SUB) :
  Existen cinco elementos : AJUSTE AUTOMÁTICO , PRECISIÓN AUTOMÁTICA (TRACKING) , POSICIÓN AUTO, COLOR AUTO y VOLVER. Utilice la tecla Ajustar [◀] y [▶] para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por el menú y, a continuación, pulse la tecla MENU para iniciar esa función. Si se pulsa la tecla MENU, vuelve a mostrarse el menú principal y no cambia nada.

AJUSTE AUTOMÁTICO: Utilizado para llevar a cabo la configuración automática de la posición de fase/ reloj/ vertical yhorizontal.
PRECISIÓN AUTO: Se utiliza para afinar la fase y el reloj automáticamente a su condición más óptima.
POSICIÓN AUTO: Se utiliza para centrar la imagen automáticamente. Tanto la posición horizontal como la vertical se ajustan de forma que la imagen se centra en el panel.
COLOR AUTO: Se utiliza para ajustar el aumento y compensación de los canales Rojo, Verde y Azul en el ADC automáticamente.
VOLVER: Regresa al menú principal.

- **ENTRADA**
  Esta función es para seleccionar la fuente de entrada aplicable, entrada analógica (D-sub) o entrada digital (DVI-D).
- **INFORMACIÓN**
  El menú "INFORMACIÓN" proporciona al usuario información detallada sobre el formato actual de entrada y la versión (incluye la resolución, reloj de píxel, frecuencia vertical/horizontal, versión del software y fuente de entrada).
- **RESTAURAR**
  Restaurar se utiliza para recargar todos los parámetros predeterminados de fábrica, si la pantalla está funcionando en un Modo de temporización preestablecido de fábrica enunciado en este manual de usuario.
- **NITIDEZ**
  Este puede ajustar la calidad de video para ser nítido o borroso (Especial para modo de texto).
- **COLOR**
  Configure el color de la imagen. Hay tres opciones: 9300K, 6500K, MODO USUARIO.

  9300K: La opción "9300K" se utiliza como temperatura del color 9300K predeterminada.

  6500K: La opción "6500K" se utiliza como temperatura del color 6500K predeterminada.

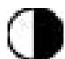
  MODO USUARIO:
  ROJO： El item"RED" es usado para ajustar la acumulación del canal rojo en ADC.
  VERDE：El item"GREEN" es usado para ajustar la acumulación del canal verde en ADC..
  AZUL：El item"BLUE" es usado para ajustar la acumulación del canal azul en ADC.

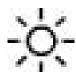
-  **Ajuste de OSD**
  Configuraciones varias. Hay cuatro opciones: OSD POSICIÓN-H, OSD POSICIÓN-V , MEZCLA-OSD, IDIOMA E NITIDEZ.

POSICION de OSD：El item es usado para fijar la posición del menú de OSD. En el menú, la posición horizontal y la posición vertical de OSD son ajustadas separadamente. Cada ajustamiento aparecerá un deslizador en la ventana. EL valor máximo de los deslizadores son basado en el tamaño del menú OSD.

COMBINACION DE OSD: Para ajustar la combinación del MENU de OSD.

IDIOMA：Opción para elegir el menú OSD en 7 idiomas.
Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, Chinese, Japan

-  **CONTRASTE**
  El item Contraste del menú es usado para ajustar el contraste de la imagen.

-  **BRILLO**
  Establezca el brillo del panel.

Nota:

Si no presione cualquier botón durante 15 segundos, el OSD desaparecerá por sí mismo y no archivará los parámetros.

8. El Ajuste de la Pantalla

8-2 Como usar el ajustamiento de AUTO CONFIG

Esta función puede sintonizar los parámetros de FASE, RELOJ, H-POSICION y V-POSICION.

Sugerencia para el Ajustamiento:

Paso 1: Entre al cuadro de cierre de “Windows”. (Nota:El color del Fondo de la Pantalla NO PUEDE ser negro.)

Paso 2: Entre al Menú Principal de OSD y seleccione el item "AUTO CONFIG" , luego presione la llave SELECT. La Imagen auto-ajustará por sí mismo. Después de 4 segundos, puede salir del OSD y cierra el cuadro.

Paso 3: Si todavía no está satisfecha con la cualidad de la imagen, pude seleccionar el item CONTRAST en el Menú Principal de OSD y ajustarlo.

Nota:

1. Si no le gusta el resultado del ajustamiento de AUTO CONFIG, Usted puede ajustar los items de FASE, RELOJ….en el OSD.

2. EL ajustamiento de AUTO CONFIG puede ser usado en “Windows” excepto si el fondo del cuadro es negro, pero el mejor resultado es en el cuadro de Cierre.

3. Se recomienda en recorrer primero el programa de “ EDIT “, luego el ajustamiento de OSD en modo de DOS.

9. Solución de Problemas

En caso de que Usted tenga problemas con su monitor, revise los siguientes ítems antes de contactar al proveedor de donde el monitor fue comprado. Los problemas más comunes son generalmente relacionado a la incorrecta conexión de la tarjeta de Video con el Monitor. Le recomendamos consultar también su manual del usuario de la Tarjeta de Video durante el proceso de fallas. No exceda a la cantidad máxima de refrescar recomendada por el monitor.

Problem	*Solución*
No hay image en la pantalla	1. Revise si el cordón eléctrico de la Computadora ha sido conectado firmemente dentro del tomacorrientes de la pared o en el cable alargador de masa o si está suelto. 2.Revise si el interruptor del Monitor ha sido presionado y si el LED en la frente del monitor está prendido. 3.Revise si el Cable de Video (Señal) desde el Monitor ha sido conectado firme y correctamente. 4.Revise si la Tarjeta de Video está puesta firmemente dentro de la ranura de la tarjeta de la placa madre de la Computadora. 5.Revise si la entrada de video desde la Tarjeta de Video cae durante el alcance del tiempo (listado en la tabla de la Sección 6) del Monitor.

Imagen anormal	1. Revise si la entrada de video desde la Tarjeta de Video cae durante el rango del tiempo (listado en la tabla de la Sección 6) del Monitor 2. Revise si el Cable de Video (Señal) desde el Monitor ha sido conectado firme y correctamente al Conector de Video en la parte trasera de la Computadora.
Colores de la imagen en la pantalla son anormales	1. Revise si el Cable de Video (Señal) desde el monitore ha sido conectado firme y correctamente al conector de Video de 15-pin en la parte trasera de la computadora.
Interrupciones en la Pantalla	1. El ajuste de OSD es Incorrecto. Por favor consulte los procedimientos de ajuste de la pantalla de la Sección 7

10. Especificación

Modelo	**GD-1701DLU**
Tipo de panel LCD	17.0” TFT
Resolución	SXGA 1280X1024 Máx.
Área de exhibición activa	337.3 mm (H) × 270.3mm (V)
Dimensión pixel	0.264 mm (H) × 0.264 mm (V)
Control OSD	Automática Config, Brillo, Contraste, Color, Posición, Imagen y Menú Misc.
Control Manual	Auto, Menú, Ajuste (◀ , ▶), Salir, Energía.
Inclinación	+20°, -3°
Adaptador AC/DC	Input:AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz Output: +12 V DC.
Signo de input	1. D-SUB Video:Análogo 0.7 Vp-p. 75 ohms Sync.:TTL Nivel,Positivo/Negative,Sync separado. H Sync. : 31.5 ~ 80 KHz V Sync. : 56 ~ 75 Hz 2. DVI-D Video
Administración de energía	Sí
Conector de input	15 Pinza D-Sub; 24 Pinza DVI-D.
Regulamento	Seguridad: UL, CSA, CE, TÜV/GS, CCC, BSMI
	EMI: FCC-B, MPRII
Dimensiones	390 mm (A) × 420 mm (A) × 170 mm (F).
Peso	5.8 Kgs. (Módulo LCD sólamente)
Accesorio	Cable VGA, adaptador AC/DC y cordón eléctrico.
Temperatura	Operación:0 ~ 40°C
	Almacenaje: -20 ~ 60°C
Plug & Play	DDC 2B

※ : Especificaciones sujetas a cambio sin notificación previa

11. Apéndice

11-1 Directrices de seguridad

ADVERTENCIA: Ete dispositivo debe utilizarase con la fuente de alimentación original, número de pieza: HJC, HASU05F or Sirtec, HPA-5012 40U3 or Chi, CH-1204 or Linearity, LAD6019AB4.
PRECAUCIÓN: El enchufe de la toma de corriente debe estar instalado cerca del equipo y debe ser de fácil acceso.
PRECAUCIÓN: Use un cable de alimentación que tenga una toma a tierra adecuada. Use siempre el cable de CA apropiado que haya sido certificado para el país en cuestión. A continuación se listan algunos ejemplos:

EE.UU. ..……UL   Suiza……….SEV
Canada……..CSA   Reino Unido..BASE/BS
Alemania……VDE   Japón…….Electric Appliance Control Act

AVISO IMPORTANTE REFERENTE A LA SELECCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN
El cable de alimentación de esta unidad ha sido incluido y ha sido seleccionado según el país de destino y es el que debe utilizarse para evitar una descarga eléctrica. Si es necesario cambiar el cable original o si no se incluye el cable, siga las directrices siguientes. El receptáculo hembra del cable debe cumplir con los requisitos IEC-60320 y será como el de la (Figura A1 siguiente):


Figura A1


Figura A2

Para los Estados Unidos y Canadá
In the United States and Canada the male plug is a NEMA5-15 style (Figura A2), UL Listed, and CSA Labeled. For units which are mounted on a desk or table, type SVT or SJT cord sets may be used. For units which sit on the floor, only SJT type cord sets may be used. The cord set must be selected according to the current rating for your unit. Please consult the table below for the selection criteria for power cords used in the United States and Canada.

Code Type	Size of Conductors in Cord	Maximum Current Rating of Unit
SJT	18 AWG 16 AWG 14 AWG	10 Amps 12 Amps 12 Amps
SVT	18 AWG 17 AWG	10 Amps 12 Amps

Para los países europeos
En Europa deberá usar un conjunto de cables que se adapte a los receptáculos del país correspondiente. El conjunto de cables certificados HAR, y una marca especial que aparecerá en la cubierta exterior, o en la cubierta de aislamiento de uno de los conductores internos.

PRECAUCIONES DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN CA PARA EL REINO UNIDO
<u>FOR YOUR SAFETY PLEASE READ THE FOLLOWING TEXT CAREFULLY.</u>
IF THE FITTED MOULDED PLUG IS UNSUITABLE FOR THE SOCKET OUTLETTHEN THE PLUG SHOULD BE CUT OFF AND DISPOSED OF SAFELY.

THERE IS A DANGER OF SEVERE ELECTRICAL SHOCK IF THE CUT OFF PLUG IS INSERTED INTO AN APPROPRIATE SOCKET.

If a new plug is to be fitted, please observe the wiring code as shown below.
If in any doubt, please consult a qualified electrician.

<u>WARNING：THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.</u>

<u>IMPORTANT：</u> The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:
Green-and-Yellow：Earth
Blue：Neutral
Brown：Live

If the coloured wires of the mains lead of this appliance do not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured GREEN-AND-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN-AND-YELLOW.

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter L or coloured RED.

If you have any questions concerning which proper power cord to use, please consult with the dealer from whom you have purchased the product.

Si tiene alguna pregunta sobre cuál es el cable de alimentación apropiado que debe usar, consulte al distribuidor donde ha adquirido el producto.

11-2 Información de conformidad para E.E. U.U.

The equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a Particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Warning

To assure continued FCC compliance, the user must use ground power supply cord and the provided shielded video interface cable with bonded ferrite cores. If a BNC cable is going to be used, use only a shielded BNC(5) cable. Also, any unauthorized changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

11-3 Conformidad CE para Europa



El dispositivo cumple los requisitos de la directiva de la EEC 89/336/EEC según la enmienda 92/31/EEC y 93/68/EEC Art.5 en lo referente a "Compatibilidad electromagnética" y 73/23/EEC según la enmienda 93/68/EEC Art.13 en lo referente a "Seguridad".